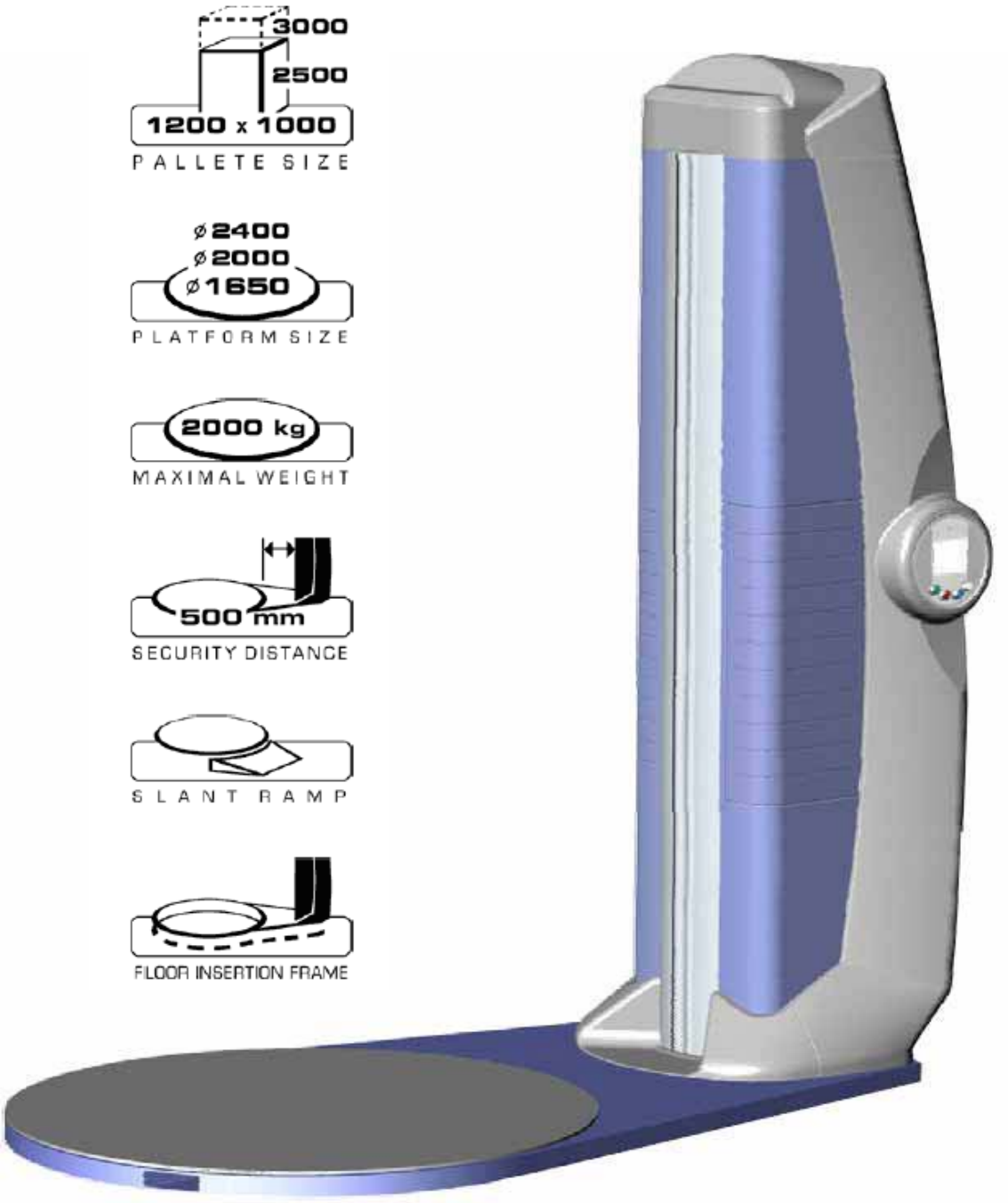
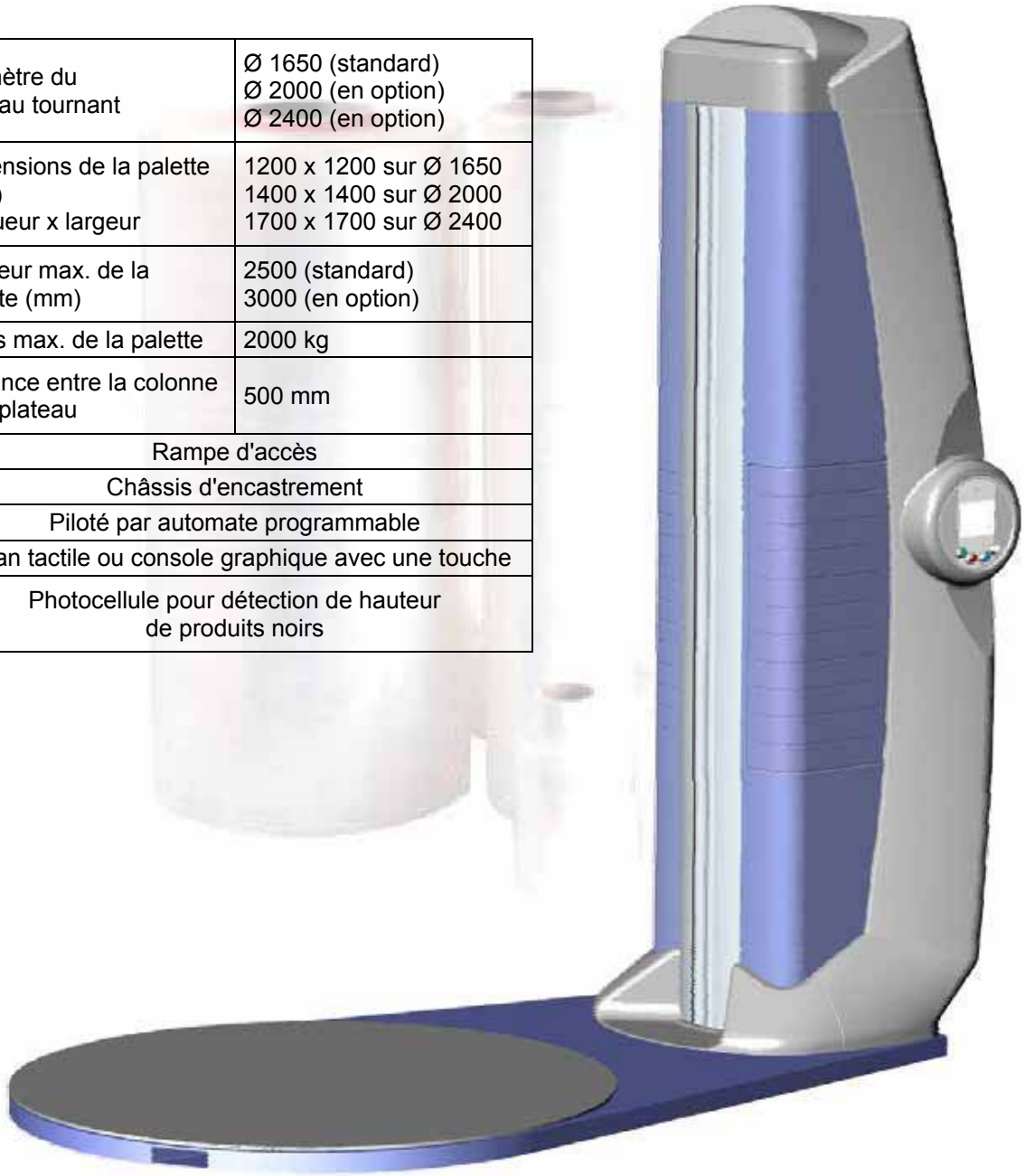
SpinoWraptor



SpinoWraptor

Diamètre du plateau tournant	Ø 1650 (standard) Ø 2000 (en option) Ø 2400 (en option)
Dimensions de la palette (mm) longueur x largeur	1200 x 1200 sur Ø 1650 1400 x 1400 sur Ø 2000 1700 x 1700 sur Ø 2400
Hauteur max. de la palette (mm)	2500 (standard) 3000 (en option)
Poids max. de la palette	2000 kg
Distance entre la colonne et le plateau	500 mm
Rampe d'accès	
Châssis d'encastrement	
Piloté par automate programmable	
Ecran tactile ou console graphique avec une touche	
Photocellule pour détection de hauteur de produits noirs	



CERCLINDUS nv sa

Your question is our mission

SOFRAGRAF sas

Belgium

Uilenbaan 120
2160 Wommelgem
Tel.: 03/355.03.00
Fax: 03/355.03.73
info@cerclindus.be

Av. du Grand Vivier 2
6041 Gosselies
Tél.: 071/20.45.30
Fax: 071/32.17.59

www.getra.com

29, Rue de la Gare
Saint-Amé
88125 Vagney Cedex
RCS Epinal : B 428 898 159
contact@sofragraf.com

France

Packaging : 03 29 26 26 69
Adhesives : 03 29 26 26 46
Engineering : 03 29 26 26 47
Fax : 03 29 26 26 88

SpinoWraptor

La commande : il y a deux possibilités

1. ***Ecran tactile :*** *un écran clair et synoptique avec commande à touches pour toutes les fonctions*

2. ***Ecran graphique :*** *un écran graphique affichant tout d'une façon claire. La commande se fait par un "interrupteur tournant / à pousser"*

Le chariot porte-bobine

- *robuste*
- *simple*
- *entièrement fermé*
- *sûr*

SpinoWraptor

Caractéristiques générales	
Banderoleuse industrielle automatique, pilotée par automate programmable : le "TOP" de notre gamme !	
Mécanique facilement accessible pour un entretien facile	
La colonne entièrement fermée garantit une sécurité optimale	
La commande conviviale via un écran tactile ou un display graphique avec interrupteur tournant / à pousser	
Transmission à chaîne pour une durée de vie prolongée	
Lors du développement du SpinoWraptor notre préoccupation ne s'est pas seulement porté sur la fiabilité et la sécurité de cette machine. Le design a également été l'objet de toute notre attention.	
Plateau tournant	
Diamètre	1650 mm (standard)
Matériel	acier avec rainures antidérapantes
Hauteur	77 mm
Dimensions maximum de la palette	1200 x 1200 mm (standard)
Poids maximum de la palette	2000 kg
Nombre de tours maximum du plateau tournant	12 t/min
Réglage de la vitesse de rotation	réglage entre 4 et 12 t/min
Couleur du plateau tournant	RAL 9006 (blanc aluminium)
Couleur de la plaque intermédiaire	RAL 5014 (bleu)
Démarrage / Arrêt doux avec dispositif d'accélération assuré par un variateur de fréquence	
Arrêt du plateau tournant toujours en position initiale, permet le chargement et le déchargement dans la même position. La position de déchargement peut être différente de la position de chargement, à choisir : 0°, 90°, 180° ou 270°.	
Les palettes sont banderolées jusqu'à 10 mm du bas	
2 ouvertures derrière (142 x 42 mm) pour un déplacement facile par un élévateur à fourche	
Commande du plateau tournant au moyen d'une roue à chaîne et moteur de commande : 0,37kW, 50Hz, triphasé	
Colonne	
Hauteur de la colonne	2880 mm
Hauteur de banderolage	2500 mm
Dimensions de la colonne (Lo x Lar)	800 x 970 mm
Boîtier	en acier de haute résistance, équipé d'un enveloppe en ABS
Boîtier électronique et chariot porte-bobine	intégré dans la colonne
Couleur de la colonne	RAL 9006 (blanc aluminium) et RAL 5014 (bleu)

SpinoWraptor

Chariot porte-bobine	
L'unité de pré-étirage est équipée d'un frein électromagnétique (24V/DC)	
3 possibilités de pré-étirage : 1) EMB : frein électromagnétique avec un rouleau non motorisé 2) IDP : pré-étirage 150% (option 170% - 200%), avec 2 rouleaux dont 1 non motorisé 3) EPI : pré-étirage continuellement réglable de 50 à 500% au moyen de deux rouleaux motorisés	
La force de tension du film sur la charge diminue, de manière électronique, au début et à la fin du cycle de banderolage	
Remplacement simple, rapide et convivial du rouleau de film	
La hauteur de banderolage est détectée par la cellule photo-électrique	
Un interrupteur de sécurité est prévu en cas de problèmes lors de la descente du porte-bobine	
Comme le chariot porte-bobine se déplace à l'intérieur de la colonne, nous obtenons une protection parfaite de cette partie en mouvement.	
Un dispositif de sécurité empêche la chute du chariot en cas de rupture de la chaîne	
Démarreur de la roue à chaîne du porte-bobine et moteur : 0,18kW, 50hz, triphasé	
Film étirable	
Diamètre extérieur de la bobine	250 mm
Diamètre du mandrin	76 mm
Largeur	510 mm
Poids maximum	+/- 17 kg
Fonctions générales	
Banderolage continu croisé	On/Off, Démarrage, Remise en état initial, Power, Arrêt d'urgence, Remplacement du film
Fonctions particulièrement pratiques	
Un écran graphique clair et universel simplifie et optimise toutes les fonctions de travail	
1) L'écran graphique donne accès	- aux messages d'informations
	- au banderolage manuel
	- aux données de mémoire
	- aux messages de sortie
	- aux fonctions programmables
	- au programme de remplacement de film
2) Fonctions programmables	- modes de banderolage spécifiques
	- modes de banderolage propres

SpinoWraptor

3) Renseignements importants	- manuel d'utilisateur
	- support automatique pour l'entretien
	- compteurs et statistiques
4) Informations de sortie	- messages d'erreurs éventuels
	- messages concernant la sécurité

Spécifications	
Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	2700 x 1650 x 2880
Poids	+/- 870 kg
Protection	IP 54
Alimentation électrique	3 x 400 V / 50 Hz / 1050 VA

SpinoWraptor *FORK*

Le SpinoWraptor est également disponible en version ***FORK***. Vous pouvez ainsi positionner facilement la palette sur le plateau tournant au moyen d'un transpalette.

Les spécifications techniques sont entièrement identiques à celles du SpinoWraptor, sauf celles mentionnées ci-dessous.

Spécifications SpinoWraptor *FORK*	
Plateau tournant	
Poids maximum de la palette	1200 kg
Dimensions échancrure "fourche"	200 x 1325 mm
Diamètre plateau tournant	Ø 1650 mm
Hauteur plateau tournant	80 mm
Position d'arrêt du plateau tournant	identique à la position de démarrage ! pas à 90°, 180° ou 270°
Spécifications de la machine	
Longueur x Largeur x Hauteur	2565 x 1770 x 2420 mm
Poids	+/- 950 kg